Clarion®

คู่มือผู้ใช้
Petunjuk Penggunaan

DB266MP

เครื่องเล่น CD/MP3
CD/MP3 RECEIVER

Terima kasih Anda telah membeli produk **Clarion** ini.

- Bacalah seluruh isi Petunjuk Penggunaan sebelum mulai mengoperasikan unit ini.
- Setelah dibaca, simpanlah buku petunjuk ini di tempat yang mudah dijangkau (misalnya, tempat menyimpan sarung tangan).
- Periksa isi kelengkapan kartu garansi ini dan simpan baik-baik dengan petunjuk penggunaan ini.

Daftar Isi

1. FITUR 19
2. PERHATIAN 20
3. KONTROL 4
Unit Sumber 4
Tampilan 4
4. TERMINOLOGI TOMBOL 21
Nama Tombol dan Fungsinya 21
5. MENANGANI COMPACT DISC 22
Layar LCD 22
6. DCP (Detachable Control Panel) 23
7. REMOTE CONTROL 24
Memasang Baterai 24
Fungsi Tombol-tombol Unit Remote Control 25
8. PENGOPERASIAN 26
Pengoperasian Dasar 27
Pengoperasian Radio 28
Pengoperasian CD 29
Pengoperasian MP3 30
9. PEMECAHAN MASALAH 33
10.TAMPILAN PESAN KESALAHAN 33
11.SPESIFIKASI 34

1. FITUR

- Layar negatif biru kontras tinggi (13 x 8 Digit) dengan screen saver
- Tampilan ID3-TAG yang kompatibel dengan MP3
- Pengatur pilihan suara “Z-ENHANCER” & penguat nada bas dinamis “MAGNA BASS EX”

2. PERHATIAN

1. Jika interior kendaraan sangat dingin dan *player* dihidupkan segera setelah pemanas ruangan dihidupkan, cakram atau komponen optik dari player tersebut akan mengembun sehingga ada kemungkinan playback tidak berfungsi secara normal. Jika cakram berembun, bersihkan dengan kain lembut. Jika komponen optik pada player berembun, jangan menghidupkan player selama sekitar satu jam. Embun akan hilang dengan sendirinya sehingga player dapat dioperasikan secara normal.
2. Mengemudi di jalan tidak rata yang menimbulkan getaran hebat dapat mengakibatkan hilangnya suara.
3. Unit ini menggunakan mekanisme yang presisi. Meski terjadi gangguan, jangan pernah membuka kasing, membongkar unit, atau melumasi komponen-komponen yang

⚠ PERINGATAN

MENGGUNAKAN KONTROL, MENYETEL, ATAU MENGGUNAKAN PROSEDUR SELAIN YANG DITENTUKAN DALAM BUKU INI DAPAT MENGAKIBATKAN PAPARAN RADIASI YANG MEMBAHAYAKAN.

COMPACT DISC PLAYER dan MINI DISC PLAYER TIDAK BOLEH DIUBAH ATAU DIPERBAIIKI OLEH SIAPAPUN KECUALI PERSONEL YANG BERKUALIFIKASI.

PERUBAHAN ATAU MODIFIKASI TANPA MENDAPAT PERSETUJUAN PABRIK DAPAT MEMBATALKAN WEWENANG PENGGUNA UNTUK MENGOPERASIKAN PERLENGKAPAN TERSEBUT.

INFORMASI BAGI PENGGUNA:

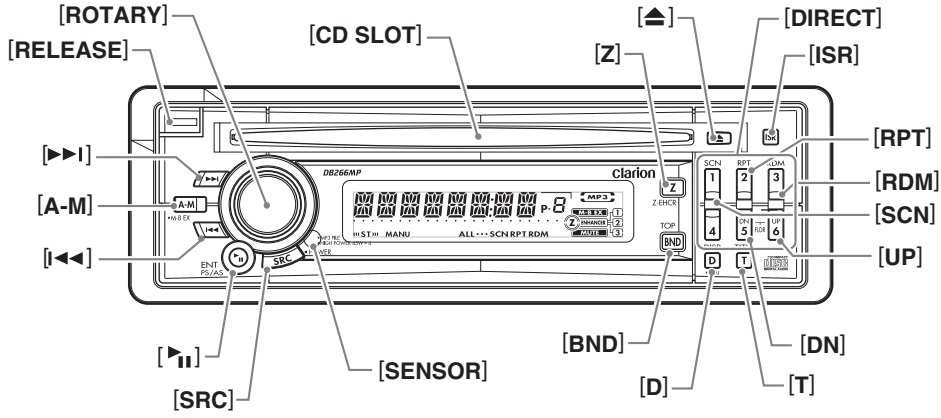
PERUBAHAN ATAU MODIFIKASI PRODUK INI TANPA PERSETUJUAN PABRIK AKAN MEMBATALKAN JAMINAN.

3. การควบคุม / KONTROL

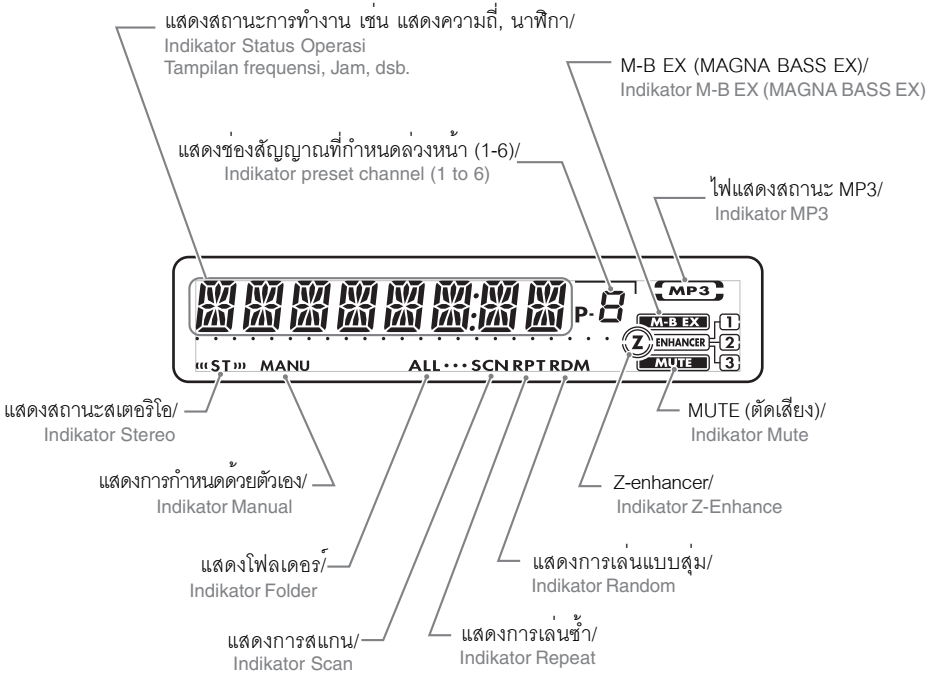
หมายเหตุ: โปรดกางหน้านี้ออก และใช้อ้างอิงแผนภูมิด้านหน้าเมื่ออ่านบทต่างๆ

Catatan: Pastikan untuk merentangkan halaman ini dan lihat diagram muka sambil membaca setiap bab.

เครื่องเล่น / Tampilan Utama



จอแสดงผล / TAMPILAN UTAMA



4. TERMINOLOGI TOMBOL

***Catatan*:**
- Pastikan untuk membaca bab ini dan melihat diagram muka pada bab "**3 KONTROL**" di halaman 4 (buka).

Nama tombol dan fungsinya

Tombol [RELEASE]
- Tekan tombol [**RELEASE**] dalam-dalam untuk membuka DCP.

Kenop [ROTARY]
- Mengatur volume dengan memutar kenop searah atau berlawanan arah jarum jam.
- Gunakan kenop untuk menampilkan berbagai penyetelan.

[CD SLOT]
- Slot untuk memasukkan/mengeluarkan CD.

Tombol [Z]
- Gunakan tombol ini untuk memilih satu dari tiga tipe karaktter suara yang tersimpan dalam memori. (Z-Enhancer)

Tombol [⏏]
- Tekan untuk mengeluarkan CD dari dalam unit.

Tombol [DIRECT]
- Menyimpan sebuah stasiun ke dalam memori atau menampilkannya langsung ketika dalam mode radio.

Tombol [ISR]
- Menampilkan stasiun radio ISR dalam memori.
- Tekan dan tahan selama 2 detik atau lebih lama: Menyimpan stasiun radio yang sedang diputar ke dalam memori ISR (khusus mode radio).

Tombol [RPT]
- Memutar ulang ketika dalam mode CD/MP3

Tombol [RDM]
- Memutar secara acak ketika dalam mode CD/MP3

Tombol [SCN]
- Memindai selama 10 detik untuk tiap trek ketika dalam mode CD/MP3.

Tombol [UP], [DN]
- Memutar trek pertama pada folder berikutnya atau sebelumnya yang berisi file MP3. Tombol fungsi hanya tersedia setelah indikator MP3 dihidupkan.

Tombol [T]
- Mengganti tampilan MP3 TITLE.
- Tekan dan tahan selama 1 detik untuk menggeser data tampilan.

Tombol [D]
- Berganti indikasi tampilan (Tampilan utama, tampilan jam).

PILIHAN TAMPILAN FUNGSI MP3
- Tampilan berganti dengan urutan sebagai berikut: Track No. / Play time ➜ Folder No. / Track No. ➜ Title Display ➜ Clock Display ➜ Track No. /Play time…
- Tekan yang lama untuk masuk ke mode pengaturan.

Tombol [BND]
- Pindah gelombang, atau mencari stasiun radio atau mencari stasiun radio secara manual dalam mode radio.
- Memutar ulang ketika dalam mode CD/MP3
- Tekan dan tahan tombol untuk memilih pemutaran CD-DA atau MP3 dalam CD multisession.

Tombol [SENSOR]
- Penerima untuk unit remote control.
- Jangkauan pengoperasian: 30° untuk segala arah.

Tombol [SRC]
- Tekan untuk menghidupkan daya.
- Tekan dan tahan selama 1 detik atau lebih untuk mematikan daya.
- Mengubah mode pengoperasian antara mode radio dan mode CD/MP3.

Tombol [▶‖]
- Memutar atau menghentikan sementara ketika dalam mode CD/MP3
- Masuk berbagai penyetelan.
- Memindai stasiun radio yang tersimpan dalam memori ketika dalam mode radio. Menekan dan menahan tombol ini akan mengaktifkan penyimpanan otomatis.

Tombol [A-M]
- Tekan dan tahan selama 1 detik atau lebih untuk mengaktifkan atau mematikan MAGNA BASS EXTEND.
- Gunakan tombol ini untuk berpindah ke mode audio (bass/treble, balance/fader)

Tuas [⏮]/[⏭]
- Memilih siaran ketika dalam mode radio atau memilih trek ketika dalam mode CD/MP3. Tombol ini digunakan untuk membuat berbagai macam penyetelan.
- Tekan dan tahan tombol selama 1 detik atau lebih untuk berpindah ke fast-forward/fastbackward.

Indonesia

5. MENANGANI COMPACT DISC

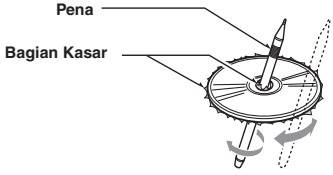
Gunakan hanya CD bertanda COMPACT disc DIGITAL AUDIO.

Jangan gunakan CD berbentuk jantung, segi delapan, atau bentuk khusus lain.
CD tertentu yang direkam dalam mode CD-R/CD-RW kemungkinan tidak dapat digunakan.

Penanganan

- Dibandingkan CD musik biasa, cakram CD-R dan CD-RW sangat mudah dipengaruhi oleh suhu atau kelembaban tinggi dan sebagian cakram CD-R dan CD-RW mungkin tidak dapat diputar. Oleh sebab

- Cakram baru mungkin memiliki bagian-bagian yang kasar pada tepinya. Jika cakram semacam itu digunakan, ada kemungkinan player tidak dapat memutar atau suaranya hilang. Gunakan pena berujung bulat atau alat sejenis untuk menghilangkan bagian kasar pada tepian cakram.



- Jangan menempel label pada permukaan CD atau menggoresnya dengan pensil atau pena.
- Jangan memutar CD bila terdapat plester atau perekat lain pada permukaannya atau bila label CD terkelupas. Jika Anda mencoba memutar CD tersebut, ada kemungkinan CD tidak dapat dikeluarkan dari player atau terjadi kerusakan pada player.
- Jangan memutar CD bila terdapat plester atau perekat lain pada permukaannya atau bila label CD terkelupas. Jika Anda mencoba memutar CD tersebut, ada kemungkinan CD tidak dapat dikeluarkan dari player atau terjadi kerusakan pada player.
- Jangan memutar CD yang memiliki goresan besar, bentuknya tidak sesuai, retak, dan lain-lain. Penggunaan CD semacam itu dapat mengakibatkan gangguan atau kerusakan.
- Untuk mengeluarkan CD dari wadah, tekan bagian tengah wadah dan angkat CD dengan memegangnya di bagian tepi secara hati-hati.

Penyimpanan

- Jangan sampai CD terkena sinar matahari langsung atau sumber panas apapun.
- Jangan meletakkan CD di tempat yang terlalu lembab atau berdebu.

Pembersihan

- Untuk menghilangkan bekas jari atau debu, gunakan kain lembut dan usapkan searah dari bagian tengah ke arah tepi.
- Jangan menggunakan bahan pelarut apapun seperti cleaner, semprotan anti-statik, atau pengencer yang dijual bebas untuk membersihkan CD.
- Setelah dibersihkan dengan pembersih khusus, biarkan CD kering sebelum digunakan.

Layar LCD

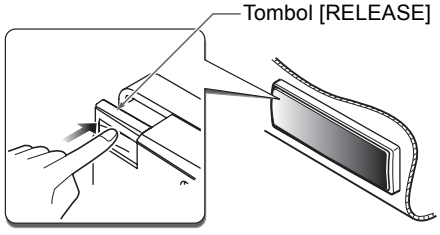
Dalam cuaca yang sangat dingin, gerakan layar menjadi lambat dan lebih gelap, hal ini wajar.
Layar akan kembali normal bila suhunya sudah normal.

6. DCP (Detachable Control Panel)

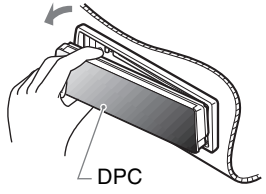
Bagian panel kontrol dapat dilepas untuk mencegah pencurian. Setelah dilepas, masukkan panel kontrol ke dalam kotak DCP (DETACHABLE CONTROL PANEL) agar tidak tergores.
Bawalah kotak DCP apabila Anda meninggalkan mobil.

Melepas DCP

1. Tekan tombol [**SRC**] selama 1 detik atau lebih untuk mematikan daya.
2. Tekan tombol [RELEASE] dalam-dalam untuk membuka DCP.



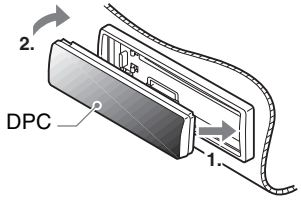
3. Tarik DCP ke arah Anda untuk melepaskannya.



Memasang DCP

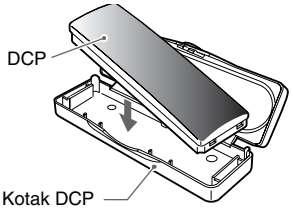
1. Masukkan DCP hingga bagian A di sisi kanan DCP terkait dengan kait B pada unit.

2. Masukkan DCP hingga bagian A di sisi kiri DCP terkait dengan kait B pada unit.



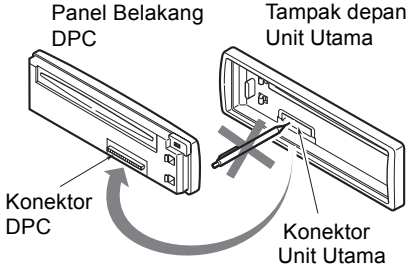
Menyimpan DCP dalam Kotak DCP

Pegang DCP, dengan orientasi sesuai gambar dibawah ini, dan masukan kedalam kotak penyimpanan DCP. (Pastikan orientasi DCP sudah benar.)



⚠ PERINGATAN

- **DCP dapat rusak dengan mudah akibat guncangan. Setelah melepas DCP, hati-hati jangan sampai menjatuhkannya agr DCP tidak mengalami guncangan kuat.**
- **Bila tombol Release ditekan and DCP tidak lagi terkunci, getaran kendaraan dapat membuat DCP jatuh. Untuk mencegah kerusakan, simpan selalu DCP di dalam kotak setelah dilepaskan. (Lihat gambar di atas.)**
- **Konektor yang menghubungkan unit dan DCP adalah komponen yang sangat penting. Hati-hati jangan sampai rusak terkena kuku, obeng, dan lain-lain.**

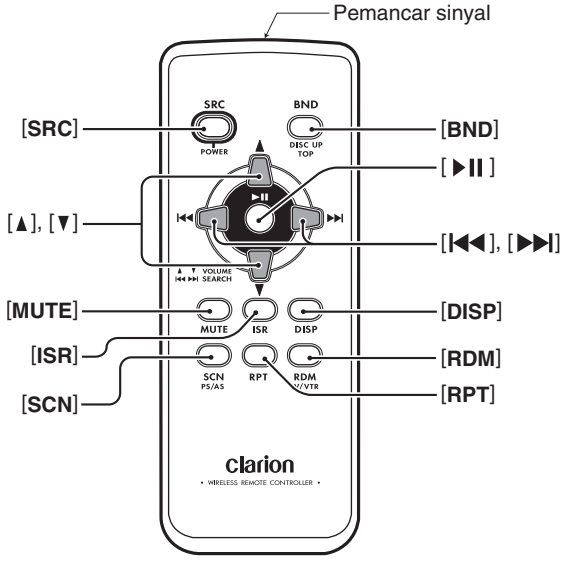


Catatan:

Jika DCP kotor, bersihkan dengan kain yang lembut dan kering.

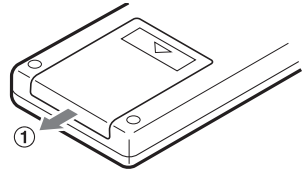
7. REMOTE CONTROL

Jika Anda membeli RCB-176-600 yang dijual terpisah, Anda dapat menikmati penggunaan fungsi Remote Control.



Memasang Baterai

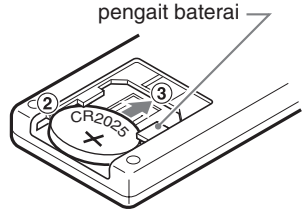
1. Balik unit *remote control* dan geser penutup baterai ke arah yang ditunjukkan tanda panah seperti dalam gambar.
2. Masukkan baterai (CR2025) ke tempatnya dengan tanda (+) menghadap ke atas.
3. Tekan baterai ke arah yang ditunjukkan oleh tanda panah sampai baterai masuk ke dalam ruang baterai.
4. Kembalikan penutup baterai dan geser ke tempatnya sampai terdengar bunyi klik.



Catatan:

Kesalahan pemasangan dapat mengakibatkan Kebocoran baterai sehingga mengeluarkan cairan dan menyebabkan cedera atau merusak bahan-Bahan di sekitarnya. Selalu patuhi peringatan berikut:

- *Gunakan hanya baterai yang telah ditentukan*
- *Pada saat mengganti baterai, masukkan baterai dengan benar dan kutub +/– pada posisi yang benar.*
- *Jangan mendekatkan baterai ke sumber panas, atau membuang baterai ke dalam api atau air. Jangan mencoba membongkar baterai.*
- *Buang baterai bekas ke tempat yang semestinya.*



Fungsi Tombol-tombol Unit Remote Control

Mode / Tombol	Radio	CD	MP3
[**SRC**]	Mengaktifkan dan mematikan daya. Tekan dan tahan selama 1 detik: daya mati. Beralih antara radio dan CD/MP3		
[**BND**]	Beralih gelombang.	Memutar trek pertama. Memutar trek paling atas.	Memutar trek pertama dari folder yang dipilih.
[▲], [▼]	Menambah atau mengurangi volume (untuk segala mode).		
[⏮], [⏭]	Beralih saluran yang tersimpan dalam memori ke atas dan ke bawah.	Menggerakkan trek ke atas dan ke bawah. Jika ditekan dan ditahan selama 1 detik atau lebih: Memutar cepat/menggulung balik cepat.	
[▶II]	Tidak berfungsi	Beralih antara playback dan pause	
[**MUTE**]	Mengaktifkan dan mematikan mute	Beralih antara playback dan pause	
[**ISR**]	Menampilkan stasiun radio ISR dalam memori. Jika ditekan dan ditahan selama 2 detik atau lebih: Menyimpan stasiun radio yang sedang diputar ke dalam memori ISR (khusus mode radio).		
[**DISP**]	Beralih antara tampilan utama dan tampilan jam.		Beralih antara tampilan utama, nomor folder, JUDUL, dan tampilan jam.
[**SCN**]	Pemindaian stasiun yang tersimpan dalam memori. Jika ditekan selama 2 detik atau lebih: Menyimpan otomatis.	Memutar lagu dengan memindai.	Memutar lagu dengan memindai. Jika ditekan dan ditahan selama 1 detik: Memindai folder.
[**RPT**]	Tidak berfungsi.	Memutar ulang.	Memutar ulang. Jika ditekan dan ditahan selama 1 detik: Mengulang folder.
[**RDM**]	Tidak berfungsi	Memutar acak	Memutar acak. Jika ditekan dan ditahan selama 1 detik: Mengacak folder.

*Sebagian tombol yang sama pada unit utama dan unit remote control memiliki fundis berbeda.

8. PENGOPERASIAN

Pengoperasian

Catatan: Bacalah bab ini sambil melihat diagram muka di bab **"3. KONTROL"** halaman 4 (buka).

⚠ PERINGATAN

Turunkan volume suara sebelum mematikan daya (power) unit ini atau memutar kunci kontak ke posisi OFF. Unit ini akan mengingat pengaturan volume suara yang terakhir. Jika Anda mematikan power saat volume suara masih keras, pada saat Anda menghidupkannya kembali, suara keras yang muncul tiba-tiba bisa menyakitkan pendengaran dan merusakkan unit ini.

Menghidupkan/mematikan daya (power)

- Jangan menggunakan unit ini dalam jangka lama saat mesin mobil mati. Jika daya baterai terlalu banyak terpakai, mesin mobil tidak akan bisa dihidupkan dan hal tersebut akan mengurangi masa pakai baterai.

1. Tekan tombol [**SRC**].
2. Pencahayaan dan layar pada unit akan menyala. Unit ini akan mengingat mode pengoperasian terakhir dan secara otomatis beralih ke mode tersebut.
3. Tekan dan tahan tombol [**SRC**] selama 1 detik atau lebih untuk mematikan power.

Memilih mode

1. Tekan tombol [**SRC**] untuk mengganti mode pengoperasian.
2. Tiap kali Anda menekan tombol [**SRC**], mode operasi akan berganti dengan urutan sebagai berikut:
   Mode Radio ➜ Mode CD/MP3 ➜ Mode Radio...

Catatan:

- Jika mode CD dipilih dan tidak ada cakram yang dimasukkan, layar akan menampilkan "**NO DISC**".

Pengaturan volume

Putar kenop [ROTARY] searah jarum jam untuk meningkatkan volume, arah berlawanan jarum jam untuk mengurangi volume.

* Tingkat volume suara mulai dari 0 (minimum) sampai 33 (maksimum).

Penyetelan Z-Enhancer

Unit ini dilengkapi 3 jenis efek nada suara yang tersimpan dalam memori. Pilih yang Anda inginkan.

* Setelan standar pabrik adalah "**Z-EHCR OFF**".

Setiap kali Anda menekan tombol [Z], efek tone berganti dengan urutan sebagai berikut:

Z-ENHANCER 1 ➜ Z-ENHANCER 2 ➜ Z-ENHANCER 3 ➜ Z-EHCR OFF ➜ Z-ENHANCER 1...

- Z-ENHANCER 1 : penekanan bass
- Z-ENHANCER 2 : penekanan treble
- Z-ENHANCER 3 : penekanan bass dan treble
- Z-EHCR OFF : tidak ada efek suara

Pengaturan Mode Audio

1. Tekan tombol [**A-M**] untuk memilih mode pengaturan. Setiap kali tombol [**A-M**] ditekan, mode berganti dengan urutan sebagai berikut:
   BASS ➜ TREB ➜ BAL ➜ FAD ➜ Mode sebelumnya
   - Jika fungsi Z-Enhancer dihidupkan, BASS (bass) dan TREB (treble) tidak dapat dipilih.
2. Putar kenop [**ROTARY**] untuk mengatur mode audio yang dipilih
   BASS (bass): (Rentang penyesuaian: –7 to +7
   TREB (treble): (Rentang penyesuaian: -7 sampai +7)
   BAL (balance): (Rentang penyesuaian: L13 to R 13
   FAD (fader): (Rentang penyesuaian: F12 sampai R12)
3. Jika penyesuaian sudah selesai, tekan tombol [**A-M**] beberapa kali sampai mendapatkan mode fungsi.

Catatan:

- *Selama mode pengaturan audio, jika tidak ada pengoperasian selama 7 detik, mode ini dapat dibatalkan dan kembali ke mode sebelumnya.*

Pengoperasian Dasar

Pengaturan MAGNA BASS EXTEND

MAGNA BASS EXTEND bukanlah untuk menyesuaikan frekuensi rendah sebagaimana fungsi penyesuaian suara biasa, melainkan untuk memberi tekanan pada frekuensi bas yang dalam sehingga menciptakan suara yang dinamis.

* Setelan standar pabrik adalah OFF.

1. Tekan dan tahan tombol [**A-M**] selama 1 detik atau lebih untuk mengaktifkan efek MAGNA BASS EXTEND. Lampu "**M-B EX**" muncul pada layar.

Mengubah tampilan

Tekan tombol [**D**] untuk memilih tampilan yang diinginkan.
Tampilan beralih sesuai urutan berikut ini:

Main Display ➜ Clock Display ➜ Main Display …

* Jika tampilan diubah dengan mengopersikan tombol lain pada saat jam ditampilkan, tampilan jam kembali secara otomatis setelah pengoperasian.

Fungsi Penerangan

Jika jalur penerangan unit ini dihubungkan dengan jalur sinyal penerangan cadangan pada mobil, tampilan penerangan unit ini berkedip bila penerangan cadangan mobil dihidupkan.

Pengaturan mode ADJ

1. Tekan tombol [**D**] selama lebih dari 1 detik pada mode POWER ON untuk masuk ke mode ADJ, item ADJ yang dipilih sebelumnya akan ditampilkan.
2. Pada mode ADJ tekan tombol [**D**] sekali lagi akan membatalkan mode ADJ dan kembali ke tampilan sebelumnya.
3. Tekan tombol [**SRC**] juga akan menampilkan mode ADJ.
4. Mode ADJ juga akan ditampilakan bila mode sumber arus diubah. (Mode mengubah LOADING, EJECT, interupsi dan penghentian interupsi)
5. Tekan tombol [⏮]/[⏭] untuk beralih ke item mode ADJ. Judul mode ADJ akan ditampilkan selama 2 detik sebelum menampilkan pengaturan mode ADJ.

6. Judul mode ADJ mode akan ditampilkan selama 2 detik sebelum memunculkan pengaturan mode ADJ.

Pencocokan jam

1. Tekan tombol [**D**] atau[⏮]/[⏭] untuk memilih "**CLOCK (E)** ".
2. Tekan tombol [⏯] untuk memulai pencocokan jam, secara default HOUR dipilih dan berkedip-kedip.
3. Tekan tombol [⏮]/[⏭] untuk berpindah HOUR dan MINUTE.
4. Putar kenop [**ROTARY**] searah karum jam untuk menambah jam/menit atau berlawanan arah jarum jam untuk mengurangi jam/menit.
5. Tekan tombol [⏯] untuk mengkonfirmasikan pengaturan jam, jam akan berkedip selama 2 detik dan kembali ke "**CLOCK (E)** ".

Catatan:

- *Jika Anda mengambil baterai untuk diperiksa atau direparasi, setelan jam akan hilang, dan Anda harus mengeset lagi.*

Mengatur penyetelan screen saver

1. Tekan tombol [**D**] dan [⏮]/[⏭] untuk memilih "**SCREEN SVR**".
2. **"SS OFF" atau "SS ON"** akan ditampilkan setelah 2 detik.
3. Putar kenop [**ROTARY**] searah jarum jam untuk mengaktifkan screen saver atau berlawanan dengan arah jarum jam untuk mematikan screen saver.
4. Jika pengaturan screen saver disetel pada posisi hidup, screen saver akan diaktifkan selama 30 detik jika tidak ada pengoperasian.

Pengaturan penyetelan auto-scroll

1. Tekan tombol [**D**] dan [⏮]/[⏭] tombol untuk memilih "**A-SCROLL**".
2. "**SCRL ON**" atau "**SCRL OFF**" akan ditampilkan setelah 2 detik.
3. Putar kenop [**ROTARY**] searah jarum jam untuk mengaktifkan auto-scroll atau berlawanan dengan arah jam untuk mematikan auto-scroll.
4. Jika auto-scroll disetel pada posisi aktif, judul MP3 akan menggulung secara otomatis dalam mode tampilan judul MP3.

Pengoperasian Mode Radio

Mendengarkan radio

1. Tekan tombol [**SRC**] dan pilih mode radio. Frekuensi radio akan ditampilkan di layar.
2. Untuk memilih gelombang dalam memori, tekan tombol [**BND**], kemudian pilih salah satu gelombang dalam memori misalnya FM1, FM2, FM3 atau AM. Tiap kali tombol [**BND**] ditekan, tampilan akan berganti sebagai berikut: F1 → F2 → F3 → AM → F1 ...
3. Tekan tombol [⏮] atau [⏭] untuk mendengarkan stasiun radio yang diinginkan.

Penalaan Manual

1. Tekan tombol [**BND**] dan pilih jalur radio.
2. Jika "**MANU**" tidak menyala pada layar, tekan dan tahan tombol [**BND**] selama 1 detik atau lebih. "**MANU**" menyala pada tampilan layar dan pencarian manual bisa dilakukan.
3. Tekan tombol [⏮] atau [⏭] untuk mendengarkan stasiun radio yang diinginkan.

Penalaan otomatis

1. Tekan tombol [**BND**] untuk memilih gelombang yang diinginkan FM1, FM2, FM3 atau AM.
2. Jika "**MANU**" berkedip dalam tampilan, tekan dan tahan tombol [**BND**] selama 1 detik atau lebih lama.
   Jika tampilan "**MANU**" mati, penalaan otomatis dapat dilakukan.
3. Tekan tombol [⏮] atau [⏭] untuk mencari stasiun secara otomatis.

Fungsi memori penyimpanan

Memori penyimpanan dapat menyimpan hingga 24 stasiun: enam stasiun untuk setiap gelombang FM1, FM2, FM3 dan AM.

Fungsi memori manual

1. Tekan tombol [**BND**], untuk memilih gelombang yang ingin Anda simpan dalam memori.
2. Tekan tombol [⏮] atau [⏭] untuk menyalakan stasiun yang diinginkan.
3. Tekn dan tahan salah satu [**DIRECT**] selama 2 detik atau lebih untuk menyimpan stasiun yang sedang diputar ke dalam memori penyimpanan.

Fungsi penyimpanan otomatis (Penyimpanan stasiun otomatis)

1. Tekan tombol [**BND**] untuk memilih gelombang yang diinginkan FM1, FM2, FM3 atau AM.
2. Tekan dan tahan tombol [⏯] selama 1 detik atau lebih. Stasiun dengan penerimaan paling kuat akan tersimpan secara otomatis dalam memori.

Catatan:

- *Jika penyimpanan otomatis dijalankan, stasiun yang tersimpan dalam memori sebelumnya akan ditimpa dengan stasiun yang sedang diputar.*
- *Jika jumlah stasiun yang tersimpan kurang dari enam, isi memori sebelumnya untuk setiap tombol langsung tidak akan dihapus.*

Pemindaian stasiun yang tersimpan dalam memori

Jika tombol [⏯] ditekan, "**SCN**" akan diindikasikan dengan jumlah satsiun yang tersimpan dalam memori dan setiap stasiun diputar selama 7 detik sesuai urutan penyimpanan mereka. Tekan lagi tombol [⏯] untuk membatalkan mode pemindaian stasiun yang tersimpan dalam memori.

Pemanggilan seketika (ISR)

Dengan fungsi ini, stasiun radio tertentu dapat dipanggil dari setiap mode.

Memori ISR

1. Tekan tombol [**SRC**], kemudian pilih mode radio.
2. Pilih stasiun yang ingin Anda simpan dalam memori ISR.
3. Tekan dan tahan tombol [ISR] selama 2 detik atau lebih.

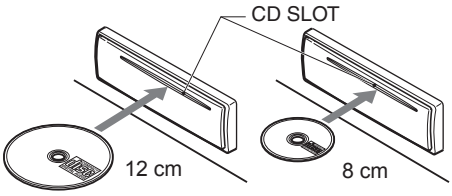
Memanggil stasiun dengan ISR

Dalam mode apapun, tekan tombol [ISR] untuk mengaktifkan fungsi radio dan memperdengarkan stasiun yang telah dipilih. "ISR" akan ditampilkan di layar. Tekan lagi tombol [ISR] untuk kembali ke mode sebelumnya.

Pengoperasian mode CD

Memasukkan CD

Selipkan CD ke bagian tengah CD SLOT dengan sisi label menghadap ke atas. "**LOADING**" muncul di layar, CD masuk ke slot dan pemutaran dimulai.



Catatan:

- *Jangan memasukkan benda asing ke dalam CD SLOT.*
- *Jika CD tidak dapat diselipkan dengan mudah, mungkin telah ada CD lain di dalamnya atau unit tersebut perlu diperbaiki.*
- *Cakram yang tidak bertanda COMPACT DIGITAL AUDIO atau CD-ROM tidak dapat diputar oleh unit ini.*
- *CD tertentu yang direkam dalam mode CD-R/CD-RW mungkin tidak dapat digunakan.*

Memasang cakram 8 cm:

- Tidak diperlukan adapter untuk memutar sebuah CD 8 cm.
- Selipkan CD 8 cm ke bagian tengah slot masuk.

Mendengarkan CD yang sudah dimasukan.

Tekan tombol [**SRC**] untuk memilih mode CD/MP3, CD akan mulai diputar.

Menghentikan sementara pemutaran

Pada saat CD sedang diputar, tekan tombol [▶II] untuk menghentikan CD dan "**PAUSE** " diindikasikan. Tekan lagi tombol [▶II] untuk melanjutkan pemutaran CD.

Mengeluarkan CD

Tekan tombol [⏏], maka CD akan dikeluarkan.

Catatan:

- *Jika CD tertinggal dalam posisi slot terbuka selama 15 detik, CD secara otomatis akan masuk kembali (pengisian tomatis)*
- *CD ukuran 8 cm tidak terisi secara otomatis. Pastikan CD sudah diambil pada saat slot dibuka.*

Fungsi top

Tekan tombol [**BND**] untuk memainkan trek pertama (trek no. 1) pada cakram.

* Untuk mode MP3, fungsi ini akan mulai memutar lagu pertama dari folder yang sedang dipilih.

Memilih trek (Lagu)

Tekan tombol **[⏮]** atau **[⏭]**

⏭ : Playback akan dimulai dari trek berikutnya.
⏮ : Playback akan dimulai dari awal trek yang sedang diputar. Bila tombol ini ditekan lagi, CD akan berputar dari trek sebelumnya.

* Untuk mode MP3, pemillihan trek hanya berlaku bagi folder yang sedang diputar.

Maju Cepat dan mundur cepat

Tekan dan tahan tombol [⏮] atau [⏭].

⏭ : Untuk maju cepat
⏮ : Untuk mundur cepat

* Untuk mode CD Audio menekan tombol **[⏮]** atau **[⏭]** selama 1 detik atau lebih lama akan bergerak maju atau mundur 5 kali lebih cepat dari pemutaran normal, dan menekannya selama 3 detik atau lebihlama akan membuat pengoperasian lebih cepat 30kali.

* Untuk mode MP3, menekan tombol **[⏮]** atau **[⏭]** selama 1 detik atau lebih lama akan bergerak maju atau mundur lebih cepat 10 kali dari pemutaran normal.

Pemutaran dengan memindai (Memindai bagian awal lagu)

Pada CD Audio tekan tombol [**SCN**], "**SCN**" akan menyala & tampilan menunjukan "**TRK SCN**", kemudian CD akan memutar 10 detik pertama setiap trek dari seluruh cakram. Tekan lagi tombol [**SCN**] untuk menghentikan pemutaran dengan memindai.

* Pemutaran dengan memindai akan dimulai dari trek berikutnya dari trek yang sedang diputar.

Memutar ulang

Pada CD Audio tekan tombol [**RPT**], "**RPT**" menyala & tampilan menunjukkan "**TRK RPT**", kemudian trek yang sedang diputar akan diputar ulang.
Tekan lagi tombol [**RPT**] untuk menghentikan pemutaran ulang.

Pemutaran acak

Pada CD Audio tekan tombol [**RDM**], "**RDM**" menyala & tampilan menunjukkan "**TRK RDM**", kemudian seluruh trek dalam cakram akan diputar secara acak. Tekan lagi tombol [**RDM**] untuk menghentikan pemutaran acak.

Pengoperasian Mode MP3

Apakah MP3?

MP3 adalah sebuah metode kompresi audio dan dikelompokkan ke dalam audio layer 3 dalam standar MPEG.
Metode kompresi audio ini telah begitu mempengaruhi para pengguna PC dan menjadi sebuah format standar. MP3 mampu mengkompresi data audio asli hingga hanya sekitar 10% dari ukuran awalnya dengan suara bermutu tinggi. Artinya, sekitar 10 keping CD musik dapat disimpan dalam sebuah cakram CD-R atau CD-RW dan menghasilkan masa putar lagu yang lama tanpa perlu mengganti CD.

Perhatikan saat membuat cakram MP3/WMA

● **File extension**

- Tambahkan selalu ekstensi ".**MP3**" pada file MP3 dengan menggunakan huruf byte tunggal. Jika Anda menambahkan ekstensi selain yang telah disebutkan atau lupa menambahkan ekstensi, file tidak dapat diputar.

● **Format Logis (Sistem file)**

- Saat menuliskan file MP3 pada cakram CD-R atau CD-RW, pilihlah "**ISO9660 level 1, 2 or JOLIET or Romeo"** sebagai format perangkat lunak penulisan. Lagu tidak akan dapat diputar dengan wajar bila cakram direkam dengan menggunakan format lain.
- Nama folder dan file dapat ditampilkan sebagai judul selama pemutaran MP3 namun judul tersebut harus berjumlah paling banyak 16 (Nama Folder) dan 28 (Nama File) huruf alfabet dan angka byte tunggal (termasuk ekstensi).

● Jumlah file atau folder

- Media perekaman MP3 unit ini memiliki keterbatasan berikut ini:

1. Jumlah file maksimal: 254
2. Jumlah folder maksimal: 128
3. Bunyi mendesis dapat terdengar, tergantung pada jenis perangkat lunak encoder yang digunakan untuk merekam.

Fungsi folder naik turun

1. Fungsi ini memungkinkan Anda untuk mencari folder dalam CD MP3. LCD akan menampilkan target folder CD MP3.
   [**UP**] – Folder ke atas
   [**DN**] – Folder ke bawah
2. Jika folder yang diinginkan terpilih, CD player akan memutar trek pertama dari folder target.

Catatan:

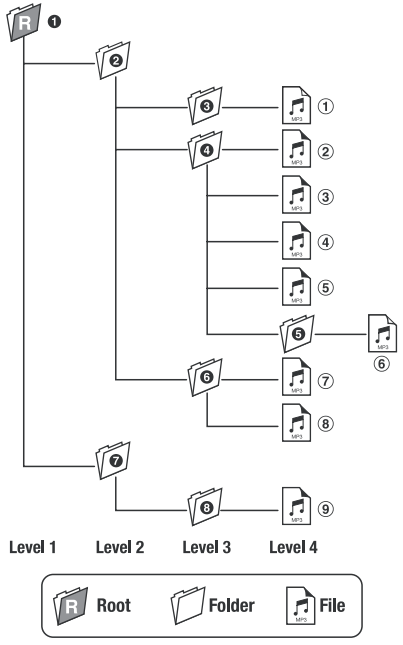
• Folder yang tidak berisi file MP3 file akan dilewati.

Urutan pemutaran MP3

Jika memilih fungsi memutar folder ke atas dan ke bawah, file dan folder diakses sesuai penulisan mereka oleh CDROM writer. Karenanya, susunan yang mereka harapkan mungkin tidak seuai dengan apa yang sebenarnya mereka putar. Anda dapat mengatur susunan MP3 yang diputar dengan menuliskannya ke dalam medium seperti CD-R dengan nama file diawali dengan urutan nomor seperti "01" hingga "99", sesuai dengan CD writer Anda.

Sebagai contoh, medium dengan hirarki folder/file berikut seperti ditunjukkan di bawah ini.

Contoh hirarki medium folder/file



CD MP3 Acak

1. Fungsi ini memungkinkan Anda untuk memutar semua trek dalam folder MP3 atau dalam cakram secara acak.
2. Ada 2 jenis pemutaran acak yang dapat diakses oleh CD MP3; mengacak trek dan semua folder

Pengoperasian Mode MP3

Akses acak	Fungsi	Tampilan	Indikator
Tekan tombol **[RDM]** selama kurang dari 1 detik.	Mengacak trek dalam folder yang sedang diputar	**"TRK RDM"**	**"RDM"**
Tekan tombol **[RDM]** selama kurang dari 1 detik.	Mengacak trek dalam semua folder	**"FLDR RDM"**	**"ALL..."** & **"RDM"**

3. Setiap kali tombol ditekan, pemutaran acak mati atau hidup.

Mengulang CD MP3

1. Fungsi ini memungkinkan Anda untuk memutar ulang trek atau folder yang sedang Anda dengarkan.
2. Ada 2 jenis pemutaran ulang yang dapat diakses oleh CD MP3; pengulangan trek dan folder yang sedang diputar.

Akses pengulangan	Fungsi	Tampilan	Indikator
Tekan tombol **[RPT]** selama kurang dari 1 detik.	Mengulang lagu yang sedang diputar	**"TRK RPT"**	**"RPT"**
Tekan tombol **[RPT]** selama kurang dari 1 detik.	Mengulang folder yang sedang diputar	**"FLDR RPT"**	**"ALL..."** & **"RPT"**

3. Setiap kali tombol ditekan, pemutaran ulang akan mati atau hidup.

Memindai CD MP3

1. Fungsi ini memungkinkan Anda untuk memutar 10 detik pertama setiap trek dalam folder MP3 atau trek pertama setiap folder.
2. Ada 2 jenis pemindaian yang dapat diakses oleh CD MP3; pemindaian trek dan semua folder.

Akses pindai	Fungsi	Tampilan	Indikator
Tekan tombol **[SCN]** selama kurang dari 1 detik.	Memindai dalam folder yang sedang dipilih.	**"TRK SCN"**	**"SCN"**
Tekan tombol **[SCN]** selama kurang dari 1 detik.	Memindai trek dalam semua folder	**"FLDR SCN"**	**"ALL..."** & **"SCN"**

3. Setiap kali tombol ditekan, pemindaian akan mati atau hidup.

Pemilihan tampilan

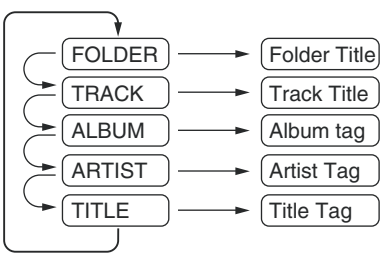
1. Anda dapat memilih jenis tampilan untuk CD MP3 dengan menekan tombol [**D**].
   Untuk memilih jenis berikutnya, tekan tombol [**D**] lagi.

   Pengaturan ditunjukkan sebagai berikut

MAIN-1 ..... T02 02 : 18
(No. trek, durasi putar)
MAIN-2 ..... F03 T05
(No. Folder, No. trek)
TITLE ..... FOLDER
(Folder)
Menunjuk ke "Title display mode"
CLOCK ..... AM 10: 00

Mode tampilan judul

1. Ada 5 jenis tampilan dalam mode tampilan judul.
2. Untuk memilih jenis berikutnya, tekan tombol [**T**] selama kurang dari 1 detik.
   Pengaturan akan ditunjukkan di bawah ini.



Indonesia

Pengoperasian Mode MP3

3. Dengan menekan tombol [**T**] lebih dari 1 detik, tampilan item dapat digulung.
4. Jika file MP3 tidak mendukung ID3 TAG, pada tampilan akan muncul "**NO TAG**".
5. Jika file MP3 ditulis dengan kepala ID3 TAG namun tidak berisi informasi TAG, tidak ada tampilan.

Catatan:

- *Nama folder akan ditampilkan sebagai "**ROOT**" di mana file dialokasikan dalam folder di bawahnya.*
- *Secara default, MP3 player membaca setiap file ID3 TAG ver 2, jika ID3 TAG ver 2 tidak tesedia, file ID3 TAG ver 1 akan dibaca.*
- *Tidak mendukung UNICODE ID3 (China, Jepang, dll.).*

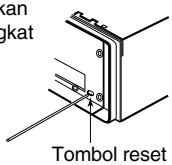
Pemilihan CD-DA/MP3 dalam CD multisession

1. Jika CD multisession yang berisi file CD-DA dan MP3 dimasukkan, pengguna dapat memilih antara file CD-DA atau MP3 untuk diputar.
2. Setelan standar untuk file yang diputar dalam multisession CD adalah file CD-DA.
3. Tekan tombol [**BND**] lebih dari 1 detik akan berpindah antara pilihan file CDDA dan MP3 untuk diputar.
4. Jika jenis CD-DA dipilih, tampilan akan muncul "**M-S CD**". Jika jenis MP3 dipilih, tampilan akan muncul "**M-S MP3**".
5. Fungsi pemilihan CD-DA/MP3 hanya dapat dijalankan dalam mode CD/MP3. Fungsi ini akan aktif setelah CD dimasukkan kembali. Sebagai contoh, pengaturan saat ini adalah jenis CD-DA. Tekan tombol [**BND**] lebih dari 1 detik untuk mengatur jenis MP3. Pengguna harus mengeluarkan CD dan memasukkannya kembali untuk memainkan file MP3.
6. Jenis rekaman yang dapat diputar adalah sebagai berikut.

Setelan / Cakram	Setel ke CD	Setel ke MP3
Campuran CD dan trek jenis MP3	Memutar CD	Memutar MP3
Hanya trek jenis CD	Memutar CD	Memutar CD
Hanya trek jenis MP3	Memutar MP3	Memutar MP3

7. Bila sebuah CD dengan mode campuran dimasukkan dan unit disetel untuk memainkan CD, trek yang diputar terlebih dahulu adalah data file MP3 dan tidak akan ada suara yang terdengar.

9. PEMECAHAN MASALAH

Masalah	Penyebab	Tindakan
Daya tidak hidup (Tidak ada suara yang dihasilkan).	Sekering putus.	Ganti dengan sekering yang memiliki ampere sama. Jika sekering putus lagi, konsultasikan dengan penyalur Clarion.
	Kesalahan hubungan kabel.	Hubungi penyalur Clarion Anda.
Cakram tidak dapat masuk.	Unit sudah terisi cakram lain.	Keluarkan cakram sebelum memasukkan cakram yang baru.
Suara melompat atau berisik.	Cakram kotor.	Bersihkan cakram dengan kain lembut.
	Cakram tergores atau cacat.	Tukar dengan cakram yang tidak tergores.
Suara buruk segera setelah daya dihidupkan.	Lensa internal mengembun ketika diparkir di tempat lembab.	Biarkan kering selama kurang lebih 1 jam dengan daya pada posisi hidup.
Tidak ada reaksi pada saat tombol ditekan. Tampilan tidak akurat.	Microprocessor tidak berfungsi karena kebisingan, dsb.	Matikan daya, kemudian tekan tombol **[RELEASE]** dan angkat DCP. Tekan tombol reset kurang lebih selama 2 detik dengan batang pipih.  Tombol reset
	Konektor DCP atau unit utama kotor.	Bersihkan dengan kain lembut yang dibasahi dengan alkohol pembersih.

10. TAMPILAN PESAN KESALAHAN

*Untuk melindungi sistem, unit ini dilengkapi dengan fungsi diagnostik otomatis. Bila terjadi gangguan, unit akan memberi peringatan dengan menampilkan pesan-pesan kesalahan. Lakukan tindakan berikut untuk menghilangkan gangguan.

Tampilan pesan kesalahan	Tindakan
ERROR 2	Pesan ini mengindikasikan terjadi kesalahan dalam mekanisme unit sumber (misalnya, cakram tidak dapat dikeluarkan). ⇨ Periksa unit sumber.
ERROR 3	Pesan ini mengindikasikan terjadi kesalahan dalam mekanisme unit sumber (misalnya, cakram tidak dapat dikeluarkan). ⇨ Periksa cakram.
ERROR 6	Mengindikasikan TOC (daftar isi) CD tidak dapat dibaca, misalnya karena cakram yang dipilih posisinya terbalik.

11. SPESIFIKASI

FM Tuner
Rentang Frekuensi: 87.0 MHz hingga 108.0 MHz
Usable Sensitivity: 11 dBf
50dB Quieting Sensitivity: 17 dBf
Pilihan Saluran Alternatif: 75 dB
Pemisahan Stereo (1 kHz): 35 dB
Respons Frekuensi (± 3 dB): 30 Hz hingga 15 kHz

AM Tuner
Rentang Frekuensi:
531 kHz hingga 1629 kHz
Usable Sensitivity: 25 µV

CD Player
Sistem: Sistem audio digital cakram padat
Disc yang digunakan: Cakram padat

Respons Frekuensi: 10 Hz ke20 kHz (±1 dB)

Rasio Sinyal terhadap Gangguan(1 kHz): 100 dB IHF-A
Rentang Dinamis: 95 dB (1 kHz):
Distorsi Harmonis: 0.01%

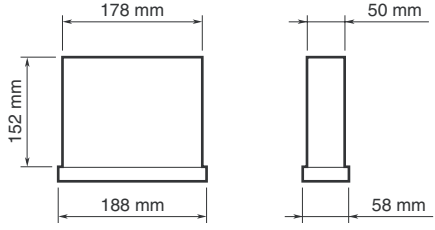
MP3
Format pembacaan: MPEG 1, 2 and 2.5 -Layer 3
Sampling rate (kHz):
MPEG-1: 32, 44.1, 48
MPEG-2: 16, 22.05, 24
MPEG-2.5: 11.025, 12
Bit-rate (kbps):
8, 16, 24, 32, 40, 48, 56, 64, 80, 96, 112, 128, 144, 160, 192, 224, 256, 320, VBR
CD-ROM Format:
ISO9660 level 1, 2, Joliet atau Romeo
Batas level foldert: Tidak ada batasan
Dukungan folder: 128
Dukungan file: 254
Nama folder: Maksimal 16 karakter
Nama file: Maksimal 28 karakter

Audio

Output Daya Maksimum: 180 W (45 W x 4 ch)

Continuous Average Power Output:
17 W X 4, hingga 4 Ω, 20 Hz ke 20 kHz, 1%THD
Penaganan Kontrol Bass (100 Hz): ± 14 dB
Penaganan Kontrol Treble (10 Hz): ± 14 dB
Line Output (dengan A/C 1 kHz, 10 k Ω): 1,8 V

Umum
Tegangan Catu Daya:
14.4 V DC (10.8 hingga 15.6 V),
negative ground
Konsumsi daya: Kurang dari 15 A
Impedensi speaker: 4 Ω (4 Ω hingg 8 Ω dimungkinkan)
Bobot/ Source Unit: 1.1 kg
Dimensi:
Panjang 178 mm X Tinggi 50 mm X Lebar 152 mm



Catatan:
- *Demi penyempurnaan, spesifikasi dan desain dapat diubah tanpa pemberitahuan.*
- *Bila Anda menghubungkan unit dengan amplifier eksternal, pastikan untuk menyediakan sambungan ground melalui sasis kendaraan.*
- *Jika tidak dilakukan, unit sumber dapat mengalami kerusakan parah.*

Clarion Co., Ltd.

All Rights Reserved. Copyright © 2005: Clarion Co., Ltd.

พิมพ์ในประเทศจีน / Dicetak di China

PE-2793K

2005/12 (CA•C)

280-8352-00